

## STELLINGEN

### I

Het afstotingsproces na allogene orgaantransplantatie is een multifactorieel gebeuren.

Dit proefschrift

### II

De immuunsuppressieve werking van anti-lymfocyten serum wordt bepaald door die anti-T cel antilichamen, welke gericht zijn tegen het juiste epitooop op die oppervlakte moleculen welke zijn betrokken bij de specifieke T cel functie die men wil onderdrukken.

Dit proefschrift

### III

Ook na in vivo toediening van monoklonale antilichamen gericht tegen T cel oppervlakte epitopen blijkt de 'bloed-thymus barrière' te functioneren.

Dit proefschrift

### IV

Cellen behorend tot de B-cel lijn, die bij klinische orgaantransplantatie in het transplantaat worden aangetroffen, zijn gericht tegen non-MHC antigenen van het donor materiaal.

Dit proefschrift

Häyry et al., Immunol. Rev. 77, 85, 1984

### V

De mogelijkheid die het immuunsysteem heeft om te reageren tegen een transplantaat, is afhankelijk van het experimentele model dat gebruikt wordt voor bestudering van het afstotingsproces.

Dit proefschrift

Bradley et al., Transplantation, 39, 169, 1985

### VI

Ook wanneer transplantatiepatiënten met Cyclosporine A worden behandeld, is een juiste donorselectie van groot belang voor de resultaten op lange termijn.

Discussion: Prospective HLA-typing in cadaveric renal transplantation

J. van Rood, Leiden, Holland

M. Hardy, New York, USA

IXth Int. Congress of the Transplantation Society, Helsinki, 1986

### VII

Bij het produceren van ratte-MCA's tegen differentiatie-antigenen van de muis en vice versa, wordt (te) licht voorbijgegaan aan de relatief nauwe fylogenetische verwantschap tussen beide species.

Bluestone et al., J. Cell. Biochem., 11, 211, 1987

### VIII

Bij de interpretatie van de gegevens die verkregen zijn met experimenten waarbij proefdieren in vivo behandeld worden met anti-klasse II MCA's en het effect van een dergelijke toediening op het ontstaan van subpopulaties T-lymfocyten wordt bestudeerd, wordt te weinig rekening gehouden met het feit dat reeds in het prothymocyten stadium klasse II MHC antigenen op het oppervlak tot expressie kunnen komen.

Kruisbeek et al., J. Exp. Med., 161, 1029, 1985

Van Dongen et al., J. Immunol., 135, 3144, 1985

## IX

De mogelijkheid om 'naakte' thymusloze ratten als echte T cel deficiënte proefdiermodellen te gebruiken is beperkt tot een relatief klein gedeelte van de levensduur van dergelijke dieren.

Vaessen et al., *Scand. J. Immunol.*, **24**, 223, 1986

## X

De keuze van bloeddrukverlagende middelen bij patiënten met hypertensie ten gevolge van een chronische nierinsufficiëntie, dient er op gericht te zijn dat naast de systemische bloeddruk vooral de intra-glomerulaire druk wordt verlaagd.

Meyer et al., *Kidney International*, **31**, 752, 1987

## XI

Ondanks de ogenschijnlijk geschikte adsorptie- en emissiespectra van coumarine isothiocyanaat (CITC) is deze stof niet bruikbaar voor multiparameter analyse van oppervlakte antigenen middels aanstraling met behulp van 351 + 364 nm lijnen van een Helium-Neon-UV laser op de FACS.

F.J. Tielen, Afstudeerscriptie HNWO, 1982

## XII

Gezien het sociale gedrag van de *Mastomys* mag verwacht worden, dat deze species over klasse I loci met een beperkt polymorfe expressie beschikt.

H.A. Solleveld, Thesis, Utrecht, 1981

Streinlein and Duncan, *Transpl. Proc.* **15**, 1540, 1983

## XIII

Bij het oplossen van de problematiek van het mestoverschot zal de voornaamste bijdrage geleverd moeten worden door de procestechnologie en niet door de zoötechnologie.

## XIV

De maatschappij dient zich van het gevaar bewust te zijn, dat de Aids-patiënt de moderne variant van de middeleeuwse lepralijder dreigt te worden.

## XV

Bij de Marathon van Rotterdam heeft ook de winnaar van de rolstoeldeelnemers het recht om door het lint te gaan.

## XVI

Hoe 'personal' is een 'multi-user PC'?